MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 49

MADRID, VIERNES 18 DE FEBRERO DE 1955

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	x	5	1		0.0
teventoso	9	4	12	25	
)	7	-1		4	
is	8	2		56	
iago (A)	7	-1		13	
iago	6	1		9	0.0
)		4			
ferrada	8	3	1	2	
on	10	3	4		0.0
edo	11				
tander	12	3	7		0.0
dica	12				
ieldo	10	0	4		
on	4	-1	3	3	
mora	8	0	9	ip	
lencia	6	-1	1	29	
lafria	5	-3	5		0.0
rgos	5	-2	5		0.0
lladolid	7	0	3	ip	0.8
lanubla	6	-1	2	ip	
ria	4	-3	7	ip	0.0
lamanca	7	2		2	2.2
ila	6	-1	2	ip	
egovia	7	0	1		
arajas	9	4	3	1	4.7
adrid	8	4	8	ip	3.8
etafe	8	5	3	1	0.0
lcalá	9	x			
oledo	9	6	4		2.5
uenca	7	3	5	2	1.5
olina	7	2	1	ip	2.0
iudad Real	10	4	6	1	3.5
lbacete	11	4	1		
áceres	8	6	2	5	
Badajoz	14	5	3	3	5.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	5	-3	3	ip	0.0
Vitoria					
Vitoria (A)	7				
Pamplona	9	x	ip		
Logroño	9	C	4		0.0
Monflorite	9			1	
Veruela					
Calatayud	12				
Valenzuela		2	3		
Sanjurjo	10	2	3		1.4
Zaragoza	9	2	2		
Calamocha	9	-3			2.8
Teruel	10	2	1		
Lérida	12	5	2	ip	0.7
Gerona	10	5	4		
Barcelona	12	10	1		6.0
Prat		8	2		6.0
Reus		6	ip		2.4
Tarragona					
Tortosa	13	5			0.7
Castellón	15	9			4.0
Manises					
Valencia	19	11	ip		2.8
Alicante	18	12		ip	4.7
Rabasa	23	9			5.1
Murcia	16	9			
Alcantarilla	18	11			5.8
San Javier	18	11			5.8
Sevilla	15	10	ip		7.0
Jerez		10	3		
Córdoba	13	9	ip	4	
Jaén	10	7	10	8	
Granada	11	7	ip	1	0.6
Cartuja	9	6	2	1	
Huelva	17	x		3	4.0
Malaga	19	12		5	3.4
Almeria	16	12		2	3.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	16	9	1		6.3
Pollensa					
Mahón	16	12			6.6
Son Bonet					
Formentera					
Sta C. Tenerife	22	15	1		1.8
Gando	x	12			8.3
Los Rodeos	16	x			8.4
Fuerteventura	21	x			10.4
Lanzarote	22	14			
Tetuán	16	12		28	1.5
Larache	17	13	7	49	0.9
Melilla	20	10			
Ifni	21	13			8.0
Cabo Juby	21	12			7.0
Villa Cisneros	23	15			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-3	-5	4	2	
Montseny	14			ip	
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	12	2	6		
Cabo Mayor	10	4	12		
Vares	10	3	2	5	
Finisterre	10	5	1	3	
San Fernando	17	12	ip	6	
Tarifa	16	13		14	
Cartagena	15	12			
C. S. Antonio	20	10			
Cabo Bagur	10	4	1	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido en toda la Península y Marruecos. Se han recogido 60 litros en Lugo, 49 en Larache, 25 en Monteventoso, 9 en Santiago y Vigo, 6 en San Fernando, 5 en Málaga y Cáceres, 4 en Córdoba y en menor cuantía en múltiples puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Disminución notable de la temperatura en el litoral cantábrico, Pirineos y Cataluña y algo menor en el Duero y Ebro. Son de esperar nevadas en los Pirineos, Ibérica y sistema Central. Nubosidad abundante en toda la Península, Baleares y Marruecos, con precipitaciones en forma de chubascos, excepto en Galicia. Vientos racheados-en general del NW- en la mitad oeste de la Península y del SW en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Monteventoso y Vares. Marejadilla en Barcelona. Empecrará el mar en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 18 de FEBRERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto.

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Málaga y Valencia.

Mínima: 3º bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 8,3 a 15,00 h. Mín. 4,3 a 6,30 h.
a 1 h 4,5 a 13 h 6,9
a 7 h 4,6 a 18 h 6,6

PRESIONES

Máxima: 691,9 mm. a 12,00 hoy h.
Mínima: 684,8 mm. a 21,00 ayer h.
a 1 h. 686,5 a 13 h. 691,8
a 7 h. 690,1 a 18 h. 690,1

VIENTO

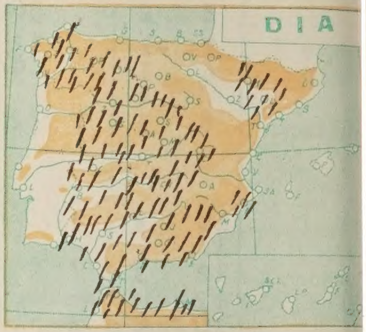
Velocidad máxima: 16 m/s. a 16,25 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 359 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZN[A]

NOCHE

DIA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

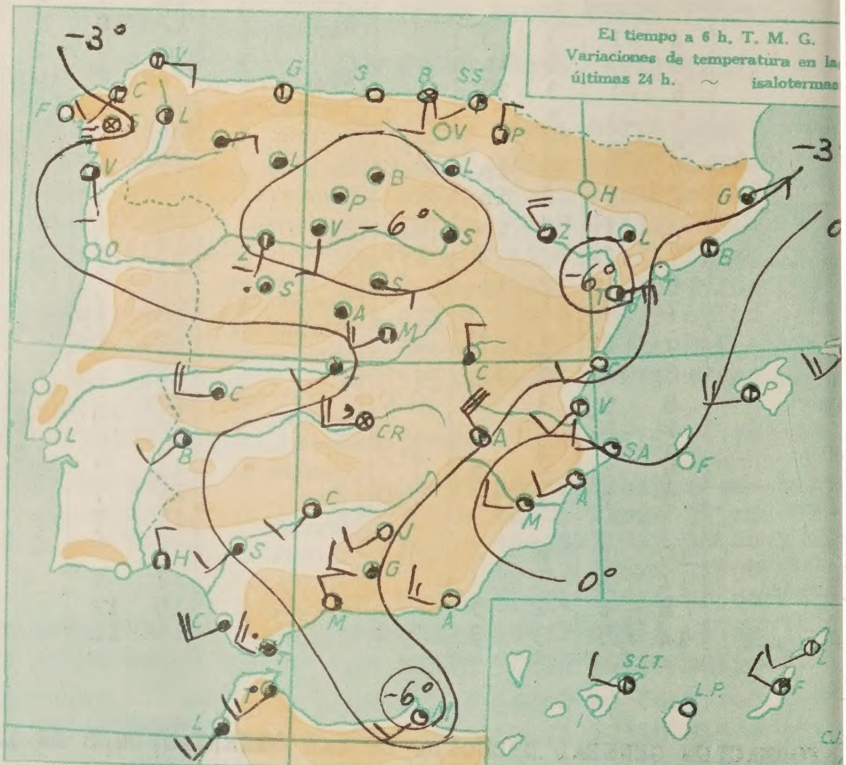
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

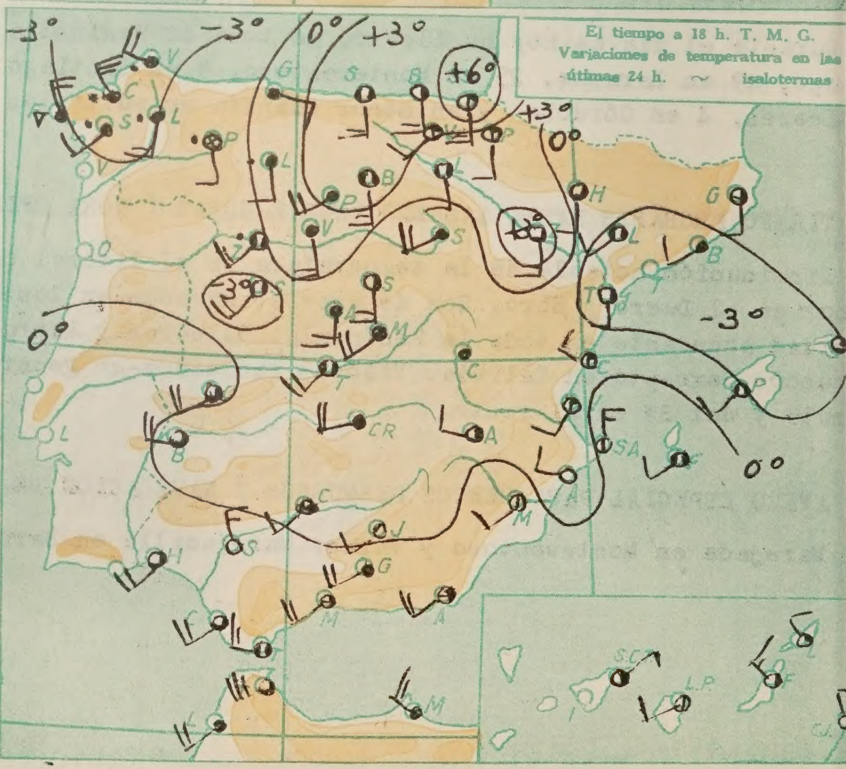
g - Indicativo de grupo.
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

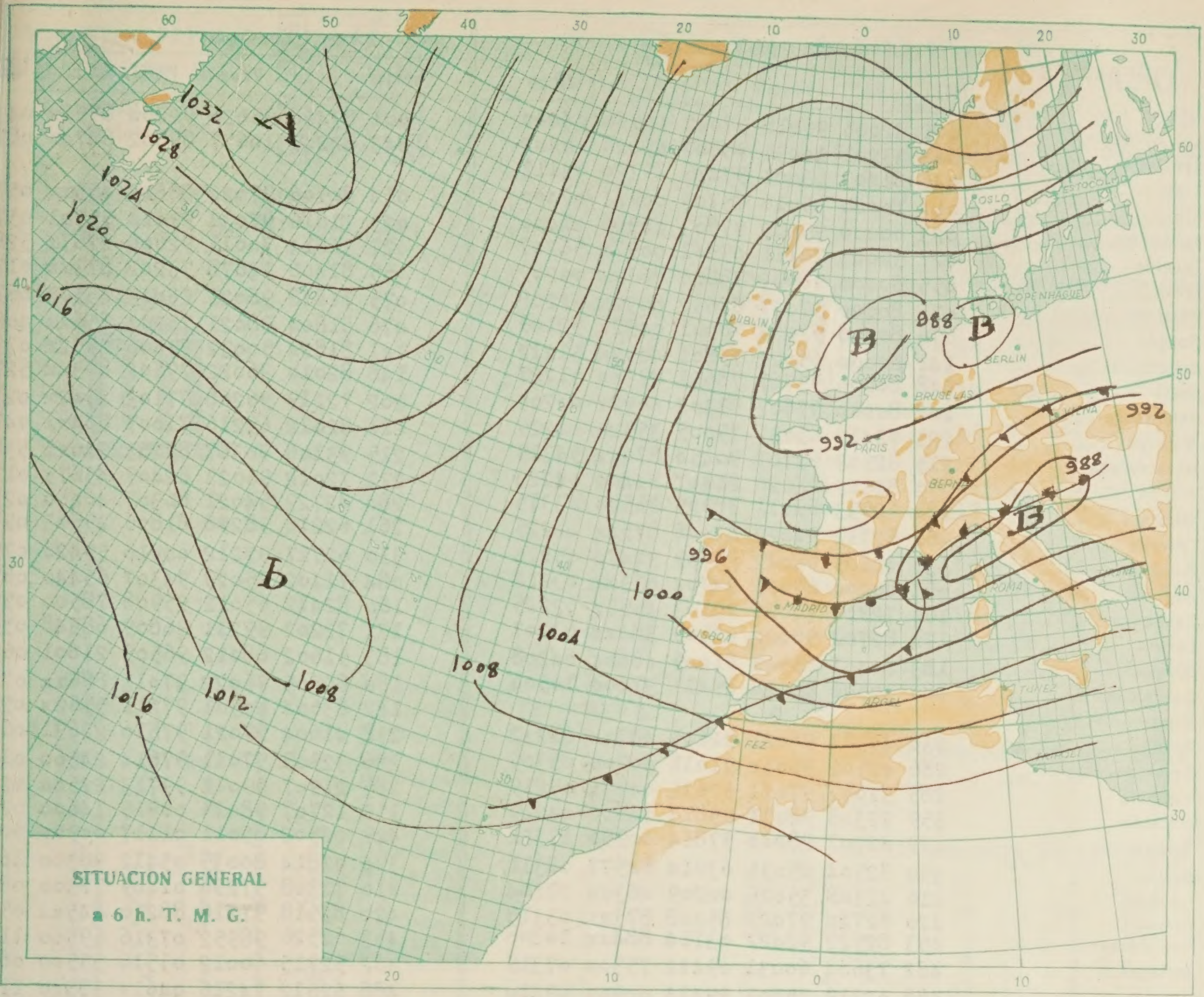
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



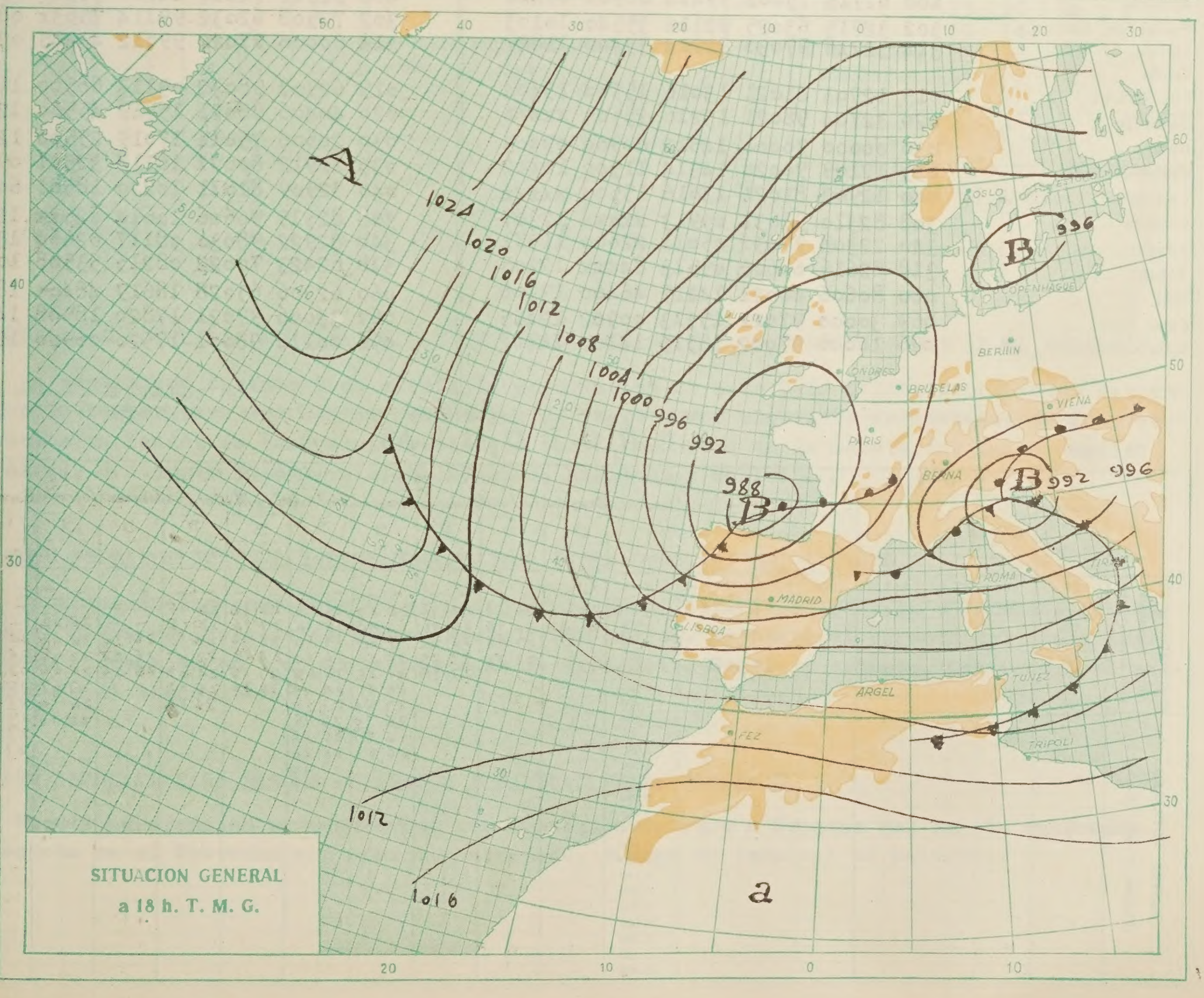
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

a

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdpp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	TdTdpp
La Coruña	001	32005	96018	97005	00960	03400	001	83426	95626	92204	875xx	04319
Santiago	043	33201	10031	95802	09020	10402	043	82205	10657	89502	84700	08702
Vigo	046	61403	63001	97405	49320	03113						
Gijón	014	10000	96016	95703	00941	02400	014	80906	97022	86609	855xx	05748
Santander	023	00000	95002	97803	00900	01400	023	71816	97031	99010	55501	05745
Igueldo	027	32003	70111	07501	0097x	56207	027	31814	70011	92608	2267x	52813
León	055	80000	96022	78800	863xx	00209	055	81406	94678	73202	873xx	01727
Villafría	075	80000	97027	87652	863xx	52208	075	71818	98021	76003	45502	00712
Burgos	076	80000	97022	78061	0092x	52109	076	81804	98021	75203	856xx	00833
Valladolid	141	80000	65022	79601	0092x	51212	141	81824	50032	77406	2952x	03732
Soria	148	80000	93767	78651	873xx	51227	148	82010	96022	79102	873xx	52711
Salamanca	202	80000	97602	99302	0092x	00205	202	72219	96268	77103	2542x	02725
Barajas	221	72412	65031	79005	35520	04229	221	82012	65216	71007	864xx	04713
Navacerrada	215	82903	91707	90454	870xx	54319	215	93106	90367	89253	9x0xx	53820
Toledo	272	82502	94026	81407	84400	04223	272	72012	96021	82407	45679	01720
Albacete	280	32933	69011	78905	25500	03315	280	42729	54021	86307	46400	02304
Cáceres	261	82714	97022	82406	875xx	04225	261	62214	98298	81806	49503	05719
Badajoz	330	42609	96012	95709	34470	05216	330	62717	97212	00010	59420	07511
Logroño	084	80000	65025	94704	873xx	03212	084	71102	75029	94307	65440	06717
Zaragoza	160	72914	70022	95103	4557x	02225	160	82412	65012	95908	78500	05707
Lérida	171	82702	98022	92605	384xx	03207	171	72202	99211	96809	68548	05305
Gerona	183	80401	60506	91005	486xx	04208	183	51602	68012	96509	21601	06400
Barcelona	180	30000	96026	89411	37600	10500	180	82505	96022	97011	886xx	07400
Montseny							182	83604	80501	97211	5562x	05506
Tortosa	238	40317	98021	92605	487xx	02232	238	41604	97021	97810	22631	06400
Castellón	286	02502	9605x	91011	00900	05305	286	32905	97011	97614	24560	01302
Valencia	285	32009	97011	92611	0097x	05219	285	21907	99011	99713	22500	02405
Alicante	359	22308	98011	95813	04600	04219	359	12707	98011	00915	14600	02212
Alcantarilla	429	42707	98011	97814	00950	11322	429	02502	85011	01117	00900	00408
Sevilla	390	82504	65031	03910	84577	08311	390	02814	80035	05412	98300	10300
Córdoba	410	42308	35026	00209	46300	07204	410	72308	57296	01409	77300	08701
Granada	420	82720	97022	85408	873xx	03318	420	82518	97216	88210	845xx	05300
San Fernando	453	82522	98022	03714	884xx	10308	453	62526	98952	07316	69500	11400
Málaga	482	73604	60031	09412	75500	07319	482	52715	60012	05516	55500	06305
Almería	488	02719	75001	99414	00900	09410	488	52512	74216	04614	38540	11305
Palma de Mallorca	302	32715	63025	92114	35540	10103	302	72508	62032	99114	7563x	08200
Mahón	314	32216	97030	92214	35400	11827	314	60000	97022	99012	43445	02908
Izaña												
Los Rodeos	015	12903	81021	13016	15500	15404	015	62908	98032	03113	68500	11802
Tenerife	020	32704	98021	13216	35500	xxxxx	020	40406	98021	15919	45500	12603
Gando	030	00000	70000	14612	00900	09403	030	20606	75011	17019	25500	12300
Fuerteventura	035	12109	90020	14314	11500	10402	035	42912	80021	16718	32501	09300
Lanzarote	040	12903	81021	13016	15500	xxxxx	040	32909	81011	18220	18501	60404
Larache	308	82310	95631	05913	xxxxx	12307	308	82515	96606	10614	825xx	12303
Melilla	340	22308	97030	05011	22600	11311	340	82922	98030	08117	62660	13204
Tetuán	318	82616	60606	05513	844xx	12205	318	62423	70022	08215	53568	10307
Ifni	060	80606	60021	14215	46400	13106	060	62306	65028	18619	48400	18315
Cabo Juby	069	30000	97021	15313	00902	12415	069	33006	97021	17820	18508	14611
Villa Cisneros	096	10000	97002	16515	14400	14402	096	00116	98001	17520	00900	12401

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres. (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	TdTd	dd	ff	hhh	TT	TdTd	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en n

Estaciones	Zaragoza		Tortosa		Badajoz		Almería		Santander		Sevilla		Coruña		Salamanca		Logroño		Barajas		Za
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		9		15		
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	29	08	31	14	24	12	26	39	18	13	22	16	23	15	–	–	–	–	–	–	31
600	31	24	30	16	28	21	26	43	15	10	27	16	23	15	–	–	26	02	–	–	31
900			27	16	28	27	27	35	17	10	26	12	23	10	26	10	26	06	24	20	27
1.200			27	21	28	29	26	33	16	10	27	18	22	07	26	32	22	08	24	30	25
1.500					27	29	30	35	18	08	27	25	24	09	26	34	26	06	23	30	3
1.800							28	41	04	04	26	30	25	09			27	07	25	30	
2.100							27	54	27	18			26	13			25	10	26	30	
2.400							26	70	26	18							25	10	27	35	
2.700							26	87	26	26									27	30	
3.000							26	97	26	20									27	40	
3.300									27	20											
3.900									27	32											
4.800																					
5.400																					
6.000																					
6.900																					
7.500																					
8.100																					
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					